

TEMA: “LAS FORMAS DE RELIEVE DE AMÉRICA”

GUÍA PEDAGÓGICA N°3

Contenidos :

- Relieve y tipos de relieve americano. Distribución y localización.

ACTIVIDADES:

- 1- Lea atentamente el documento de informacion “*Las formas de relieve de América*”
- 2- a-Defina Relieve.
b- ¿Cuáles son los 3 tipos de geoformas dominantes para America?
- 3- De acuerdo con la guía N° 2 Eras geológicas y la lectura del punto uno. Complete el siguiente cuadro (*tenga en cuenta el mapa de unidades estructurales de América*)

ERAS	PLEGAMIENTO	ESTRUCTURAS	LOCALIZACIÓN
PRECAMBRICA	HURÓNICO	-ESCUDO CANÁDICO.  -..... -.....	-GROELANDIA Y EL NOR-ESTE DE CANÁDA -..... -.....
PALEOZOICA
MESOZOICA			
CENOZOICA			

ESCUELA: CENS “LOS TAMARINDOS”

NIVEL SECUNDARIO DE ADULTOS

ESPACIO CURRICULAR: HISTORIA Y GEOGRAFIA

LA LOCALIZACIÓN DE CADA UNIDAD ESTRUCTURAL EN EL CUADRO , DEBE COMPLETARSE USANDO LOS PUNTOS CARDINALES EN EL MAPA Y CON LA AYUDA DEL MAPA DE DIVISION POLITICA DE AMÉRICA (PAISES CON SUS CAPITALS) DE LA GUÍA N° 1.

- 4- En un mapa de América político localice los relieves(unidades estructurales) , utilice el color correspondiente para cada relieve, según el tiempo geológico al cual corresponde. *(No olvide colocar título al mapa, océanos y realizar la leyenda del mapa)*

Las formas del relieve de América

El relieve es el conjunto de formas que presenta la superficie terrestre tanto emergida como sumergida. En América se encuentran todos los relieves desde las altas cordilleras con varias cumbres que superan los 6.000 metros, pasando por las grandes planicies, las depresiones relativas, como los valles y los altiplanos o las cuencas, hasta las depresiones absolutas que se encuentran en el continente pero su cota está debajo del 0 metro o nivel del mar, como la depresión de -105 metros, cercana a la Laguna del Carbón, en la provincia de Santa Cruz.

Todos estos relieves están contenidos en tres geoformas dominantes:

- en el Oeste, los macizos montañosos con altas cordilleras y mesetas;
- en el Este, los sistemas serranos y mesetas antiguas;
- en el centro, las grandes planicies.

Los macizos montañosos conforman un eje Norte-Sur, paralelo al océano Pacífico, desde el estrecho de Bering, al Norte, hasta la Isla de los Estados, en el Sur. Este eje está compuesto por el Macizo Plegado del Oeste, en América del Norte, y se prolonga por la Cordillera Centroamericana, que une América del Norte con América del Sur, y la Cordillera de los Andes en América del Sur. Son montañas nuevas, plegadas por el movimiento Alpino o Andino, con cimas agudas cuya altura máxima, el cerro Aconcagua de 6.959 metros, se encuentra en la Argentina. La presión que, al plegarse, la Cordillera de los Andes ejerció sobre los bloques ya formados provocó que el Altiplano, o Puna, se

quebrara y se elevara quedando incluido en la cordillera. También se sobreelevaron la Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza y las Sierras Pampeanas.

Este conjunto montañoso forma parte del denominado “círculo de fuego del Pacífico”, zona inestable, con frecuentes movimientos sísmicos y vulcanismo porque es donde las placas entran en contacto.

En el Este de América del Norte se encuentran los montes Apalaches, cuya altura máxima es el monte Mitchell de 2.045 metros. Son montañas bajas que no dificultan la circulación y sus recursos minerales, como el hierro y el carbón, fueron un incentivo importante para la radicación industrial en la zona.

En el Este de América del Sur, se localizan los macizos de Guayania, Brasilia y Patagonia, cuyas rocas pueden tener más de 2.000 millones de años. Estos macizos se fracturaron y se dislocaron por las presiones recibidas desde el Oeste durante la formación de la Cordillera de los Andes. En los bloques que ascendieron se reactivó la erosión fluvial, y hoy tienen formas “amesetadas”, como las mesetas de Guayania, localmente llamadas “tepúis”, y las de Brasilia, “chapadas” o “taboleiros”. Los rebordes de estas mesetas se denominan “sierras” por el aspecto que presentan si se observan desde los valles fluviales.

En el centro de América se localizan las grandes planicies, que son cubetas de sedimentación donde se acumulan, desde hace millones de años, sedimentos marinos y continentales. Estos ambientes presentan diferencias dadas por los elementos naturales que interactúan sobre ellos, especialmente los climas, los suelos y los biomas que determinan variadas formas de asentamientos humanos y actividades económicas. De Norte a Sur, en América del Norte se destacan la llanura Ártica, la planicie Central y la llanura del Golfo del México y la Atlántica. En América del Sur, los llanos del Orinoco, la llanura del Amazonas y la Platense (Chaco al Norte y Pampa al Sur).

ACTIVIDAD

- Observen el mapa y respondan:
 - ¿Qué relieves atraviesa el paralelo de 40° Norte de Este a Oeste y cuáles el trópico de Capricornio?
 - ¿En cuál de ellos se encuentran las mayores alturas? ¿Por qué?

